

LE RÔLE DE LA FDEA :

- Engagée depuis 2016 dans la mobilité électrique
- Réforme de ses statuts le 9 novembre 2017
- Lancement étude de potentiel et schéma de déploiement des IRVE en novembre 2017 en collaboration avec le bureau d'étude SOLSTYCE
- Résultat de l'étude : 28 bornes réparties sur les 7 EPCI du territoire (hors Ardennes Métropole)
- Pour une couverture optimum : FDEA augmente jusqu'à 40 bornes
- Adhésion à Modulo en juin 2020 : gère la supervision et entretien des bornes

LES BORNES :

- bornes 22AC/24DC de chez NEXANS permettant la charge en courant continu (24DC) ainsi qu'en alternatif (22AC).
- Bornes supervisées par l'opérateur de mobilité VIRTA
-



- Ce type de borne permet à une grande majorité de véhicule en circulation de réaliser une charge d'appoint rapidement.
- En moyenne un véhicule plutôt récent (Nouvelle ZOE, e-208) chargera en 1h environ 100Km soit le plein en 2h30 en moyenne (Simulateur de charge : <https://www.automobile-propre.com/simulateur-temps-de-recharge-voiture-electrique/>)

COMMENT SE CHARGER

- En tant qu'abonné :
 - Soit avec un badge RFID
 - Soit en se connectant à son compte MODULO sur l'application VIRTA
- en tant que non abonné :
 - Se connecter sur l'application VIRTA et sélectionner « charger sans inscription » (paiement CB)
 - Via le QR code

VOUS ÊTES ABONNÉ
2 MODES D'IDENTIFICATION POSSIBLE

 1 - Passer votre carte ou votre badge sur le lecteur 2 - Suivez les instructions de l'écran	 1 - Identifiez vous avec votre compte Modulo sur l'application mobile Virta 2 - Sélectionner votre borne et "demarrer la charge"	S'abonner sur : Modulo-energies.fr 
---	--	---

VOUS N'ÊTES PAS ABONNÉ
2 MODES DE PAIEMENT PAR CARTE BANCAIRE SUR MOBILE

Se connecter sur le site modulo.charge.virtaglobal.com/ numéro de borne 	 OU	Sur l'application mobile Virta sélectionner "Charger sans inscription" après le choix de la borne
---	---	---

A QUEL COÛT ?

- Badge RFID : 10€
- Charge courant continu : 3€/h avec décompte à la minute
- Charge courant alternatif : 2€/h avec décompte à la minute
- Majoration de 30% pour les non abonnés

LE DEPLOIEMENT

- 6 des 7 EPCI concernés ont conventionné avec la FDEA (Seule la Communauté de Communes Ardennes Rives de Meuse n'a pas souhaité donner suite à ce projet)
- A ce stade, 33 bornes de recharge à déployer

1	Base de loisirs des vieilles forges	centre des congrès
2	Bogny sur Meuse	place tisserand
3	Les hautes Rivières	grand rue
4	Les Mazures	rue hayette
5	Montcornet	village historique
6	Monthermé	place jb clément
7	Bogny sur Meuse	aire camping car
8	Renwez	6 martyrs de la résistance
9	Rimogne	rue de la gare
10	Rocroi	rue noel champagne
11	Thilay	couture d'en bas
12	Buzancy	parking proxi rue domaine mabillon
13	Grandpré	monuments aux morts place bourré
14	Base de loisirs de Bairon	plage
15	Bairon et ses environs (Le chesne)	place de la mairie
16	Machault	rue Hazeaux (place de la mairie)
17	Monthois	Rue Hemmerlé
18	Vouziers	rue gambetta
19	Vouziers	parking champ de foire
20	Lucquy	Place de la gare
21	Signy l'abbaye	place Briand
22	Attigny	Rue Verlaine (château d'eau)
26	Liaré	place de la mairie
27	Maubert fontaine	RD 8043 monuments aux morts
28	Rouvroy sur audry	grand rue
29	Signy le petit	place de l'église
23	Raucourt	place de la halle
24	Remilly	rue de raucourt
25	Margut	rue de la poste
30	Chateau porcien	rue de sommevue
31	Asfeld	place grand cour
32	Rethel	A définir
33	Juniville	avenue de quimper

PLANNING

- Les 33 bornes sont commandées et seront livrées en mai 2021.
- Les visites de chantier se sont déroulées sur le période mars-mai 2021.
- Juillet/Aout 2021 : mise en service des bornes sur le territoire des Communautés de Communes de Vallées et plateau d'Ardennes, d'Ardennes Thierache, des Crêtes Préardennaises et de l'Argonne Ardennaise.
- Octobre/Novembre 2021 mise en service des bornes sur le territoire de la Communauté de Communes des Portes du Luxembourg, de la Communauté de Communes du Pays Rethelois.

FINANCEMENT

En investissement, pour 33 bornes (achat, installation, signalisation, raccordement) :

- Bornes et Travaux financés par la FDEA.
- Montant de l'investissement pour la FDEA 800 000€ HT.
- Aides possibles des programmes CLIMAXION et ADVENIR

En fonctionnement, (achat d'électricité, supervision, maintenance préventive et curative, monétique, assurances, communication et gestion...).

- Entretien et supervision financés par chaque EPCI en fonction du nombre de bornes sur leur territoire.
- 142€ HT/mois/borne (soit 2045€ TTC par borne par an)